

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.
Пятигорске
Дата подписания: 23.09.2023 17:29:27
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК
Н.Ю. Аветян

«__» _____ 2020г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине	ЕН. 02 Информатика
Специальность	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Форма обучения	очная
Учебный план	2019 г
Объем занятий: Итого	71 ч.,
В т.ч. аудиторных	62 ч.
Лекций	26 ч.
Лабораторных занятий	36 ч.
Экзамен 6 семестр	9 ч.

Дата разработки: _____.2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.
Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК
Н.Ю. Аветян

«__» _____ 2020 г.

Вопросы к экзамену

1. История развития вычислительной техники
2. Табличные базы данных.
3. История развития вычислительной техники
4. Системы управления базами данных
5. Основные характеристики ОС.
6. Основные объекты СУБД
7. Защита от несанкционированного доступа к информации.
8. Современные средства разработки СУБД
9. Магистрально-модульный принцип построения компьютера
10. MSExcel. Главное предназначение
11. Внутренняя архитектура ПК.
12. Интерфейс и возможности MSExcel.
13. Периферийные устройства
14. Предназначение MSExcel.
15. Программный принцип управления компьютером
16. Правовые нормы и правонарушения в информационной сфере.
17. Локальные компьютерные сети.
18. Перспективы развития ИК-технологий
19. Глобальная компьютерная сеть интернет.
20. Вычисление функций в MSExcel. Построение графиков и диаграмм
21. Подключение к интернету
22. Радио. Телевиденье и Web-камеры в интернете
23. Поиск информации в интернете. Интернет коммерция
24. Технология Ethernet.
25. Библиотеки и словари в интернете
26. Файловые архивы. Использование файловых архивов
27. Всемирная паутина

28. Работа с файлами и каталогами: копирование, переименование, удаление
29. Электронная почта
30. Программный принцип управления компьютером
31. Общение в интернете в реальном времени
32. Математические функции в MSExcel
33. Поиск профессионально значимой информации в сети интернет
34. Установка, настройка и обновление антивирусных средств защиты информации
35. Общий состав персональных ЭВМ и вычислительных систем
36. Просмотр и редактирование записей в базе данных

Критерии оценивания компетенций

Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.

Оценка «ХОРОШО» выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос билета и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами или не имеют важного практического значения). То же относится к освещению практически важных вопросов

Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на практически важные вопросы с помощью или поправками экзаменатора.

Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного материала.

Составитель _____ М.А. Крюкова
(подпись)

«___» _____ 2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК
Н.Ю. Аветян

«___» _____ 2020г.

Темы рефератов

по ЕН. 02 Информатика

Тема 6. Компьютер – устройство для накопления, обработки и передачи информации

1. Компьютер – устройство для накопления
2. Компьютер – устройство для обработки
3. Компьютер – устройство для передачи информации

Тема 12. Интерфейс и функциональные возможности системы проектирования и черчения AutoCAD.

1. История создания системы AutoCAD.
2. Основы AutoCAD.
3. Функциональные возможности системы AutoCAD.

Критерии оценивания компетенций

Оценка 5 ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка 4 – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка 3 – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка 2 – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Составитель _____ М.А. Крюкова
(подпись)

« ____ » _____ 2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.
Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК
Н.Ю. Аветян

« ____ » _____ 2020 г

Контрольные срезы за 3 семестр

Контрольный срез № 1 за 3 семестр

Вариант 1	Задание 1	Информация. Что такое информация, ее свойства и характеристики. Измерение информации.
	Задание 2	Информатика. Что изучает? История возникновения.
	Задание 3	Магистрально-модульный принцип построения компьютера..
	Задание 4	Способы передачи информации.
Вариант 2	Задание 1	Понятие «компьютер» и устройство компьютера.
	Задание 2	Информационное общество.
	Задание 3	Информатизация общества.
	Задание 4	Измерение информации.

Задание 3	Логическая структура диска. Кластер.
Задание 4	Программное обеспечение, его классы и состав.

Контрольный срез № 2 за 3 семестр

Вариант	1	
	Задание 1	Устройства внутренней памяти.
	Задание 2	Устройства внешней памяти.
	Задание 3	Устройства ввода. Их устройство и назначения
	Задание 4	Устройства вывода. Их устройство и предназначение

Вариант

Контрольный срез № 2 за 4 семестр

Вариант	2	
	Задание 1	Виды и средства защиты от НСД и антивирусной защиты
	Задание 2	Какие программы предназначены для просмотра гипертекстовых страниц?
	Задание 3	Назвать наибольшее количество программ и сервисов осуществляющих коммуникацию онлайн.
	Задание 4	Передача информации.

1

Задание 1	Технология обработки текстовой информации.
Задание 2	Представление об организации баз данных и системах управления базами данных.
Задание 3	Технология обработки числовой информации
Задание 4	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.

Вариант

2

Контрольные срезы за 4 семестр

Контрольный срез № 1 за 4 семестр

Вариант	1	
	Задание 1	Архитектура современного компьютера.
	Задание 2	Интерфейс и функциональные возможности системы проектирования и черчения AutoCAD.
	Задание 3	Процессор и его характеристики.
	Задание 4	Внутренняя память ПК, её характеристики.

Вариант	2	
	Задание 1	Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.
	Задание 2	Главные команды системы AutoCAD

Задание 1	Физическое и виртуальное пространство.
Задание 2	Обработка текстовой информации в текстовом редакторе Microsoft Word.
Задание 3	Системы управления базами данных
Задание 4	Обработка числовой информации, при составлении расчетно сметной документации.

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка **«отлично»** выставляется студенту за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, владение понятийным аппаратом, за умение применять теоретические знания при решении практических задач. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (в письменной форме), качественное внешнее оформление.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если студент полностью освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ в устной форме, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, при выполнении практических заданий.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает грубые ошибки, при выполнении практических заданий, не может применять знания для решения практических заданий; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ от выполнения письменной работы.

Составитель _____ М.А. Крюкова
(подпись)

« ____ » _____ 2020 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.
Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК
Н.Ю. Аветян

« ____ » _____ 2020г.

Комплект заданий для контрольной работы по дисциплине Информатика

1 вариант

1. История развития вычислительной техники
2. Табличные базы данных.
3. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология
4. Информационные системы и телекоммуникации
5. Основные характеристики ОС.

2 вариант

1. Программное обеспечение вычислительной техники
2. Защита от несанкционированного доступа к информации.
3. Современные средства разработки СУБД
4. Магистрально-модульный принцип построения компьютера
5. Прикладные программные средства.

Критерии оценивания

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, графики; правильно выполнил анализ ошибок.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если студент выполнил требования к оценке «5», но допущены 2-3 недочета.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов

Составитель _____ М.А. Крюкова
(подпись)

« ____ » _____ 2020 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.
Пятигорске**

**Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал)
СКФУ в г. Пятигорске**

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ПЦК
Н.Ю. Аветян

«__» _____ 2020г.

**Фонд тестовых заданий
по дисциплине информатика**

Вариант №1

ВАРИАНТ 1

**1. Как называют информацию, отражающую истинное
положение дел?**

- 1) полезной
- 2) достоверной
- 3) полной
- 4) объективной

**2. Сообщение о том, что произошло одно из четырех
равновероятных событий, несет информации:**

- 1) 1 бит
- 2) 2 бит
- 3) 3 бит

4) 4 бит

5) 5 бит

3. Значение цифры не зависит от ее положения в числе в:

- 1) позиционных системах счисления
- 2) непозиционных системах счисления

**4. Вся информация может обрабатываться компьютером,
если она представлена:**

- 1) в двоичной знаковой системе
- 2) в десятичной знаковой системе
- 3) в виде символов и чисел
- 4) только в виде символов латинского алфавита

5. Для долговременного хранения информации используется:

- 1) внешняя память
- 2) оперативная память
- 3) постоянная память

**6. Программы, предназначенные для эксплуатации и
технического обслуживания ЭВМ:**

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

**7. Приложение выгружается из оперативной памяти и
прекращает свою работу, если:**

- 1) запустить другое приложение
- 2) свернуть окно приложения
- 3) закрыть окно приложения
- 4) переключиться в другое окно

8. Абзац – это:

- 1) фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
- 2) текст, начинающийся с отступа
- 3) текст, начинающийся несколькими пробелами
- 4) одна строка текста

9. Какие данные не могут находиться в ячейке:

- 1) формула
- 2) лист
- 3) текст
- 4) число

10. Адрес какой ячейки является относительным?

- 1) 3S
- 2) F\$9
- 3) D4
- 4) \$B\$7

11. Базы данных – это:

- 1) набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
- 2) программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
- 3) программные средства, осуществляющие поиск информации
- 4) программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации

12_ Выберите все расширения текстовых файлов:

- 1) exe;
- 2) txt;
- 3) bmp;
- 4) avi;
- 5) gif;
- 6) doc;
- 7) wav.

13_ Выберите правильный ответ, который является продолжением фразы: «Текстовый редактор - это программа, предназначенная для ...»

- 1) создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
- 2) работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
- 3) управления ресурсами ПК при создании документов;
- 4) автоматического перевода с символических языков в машинные коды.

14_ В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2:E3.

Сколько ячеек входит в эту группу?

- 1) 6

2) 4

3) 5

4) 3

15_ Что входит в полное программное обеспечение компьютера?

- 1) Системное, прикладное
- 2) Утилиты
- 3) Игры
- 4) Фильмы

Вариант №2

1. Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- 1) полной
- 2) актуальной
- 3) объективной
- 4) эргономичной

2. Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информации:

- 1) 1 бит
- 2) 2 бит
- 3) 3 бит
- 4) 4 бит
- 5) 5 бит

3. Десятичная система счисления –

- 1) позиционная
- 2) непозиционная

4. Данные – это:

- 1) информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- 2) последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- 3) числовая и текстовая информация
- 4) звуковая и графическая информация

5. В дискетах и винчестерах используется:

- 1) магнитный принцип записи и считывания информации
- 2) оптический принцип записи и считывания информации

6. Операционные системы - это ... программы:

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

7. Панель задач служит для:

- 1) переключения между запущенными приложениями;
- 2) завершения работы Windows
- 3) обмена данными между приложениями
- 4) просмотра каталогов

8. Для сохранения нового документа нужно выбрать команду:

- 1) Файл – Сохранить...
- 2) Файл – Сохранить как...
- 3) можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...

9. В ячейку введены символы A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- 1) ошибка
- 2) формула
- 3) текст
- 4) число

10. Адрес какой ячейки является абсолютным?

- 1) \$A:\$3
- 2) \$F\$3
- 3) \$8\$D
- 4) A6

11. Информационная система – это:

- 1) набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
- 2) программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
- 3) программные средства, осуществляющие поиск информации
- 4) программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации

12. Защита компьютера от вирусов

- 1) антивирусные программы
- 2) программы тестирования
- 3) программы очистки дисков
- 4) программы обслуживания системы

13. В текстовом редакторе Word можно работать с таблицами. Какие операции можно производить с ячейками таблицы?

- 1) скрыть ячейки
- 2) объединить ячейки
- 3) разбить ячейки
- 4) показать ячейки

14. Электронная таблица — это:

1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
2. прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
3. устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
4. системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

15. Диапазон — это:

1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
2. все ячейки одной строки;
3. все ячейки одного столбца;
4. множество допустимых значений.

Вариант №3

1. Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:

- 1) полной
- 2) актуальной
- 3) объективной

4) эргономичной

2. Сообщение о том, что произошло одно из 16 равновероятных событий, несет информации:

- 1) 1 бит
- 2) 2 бит
- 3) 3 бит
- 4) 4 бит
- 5) 5 бит

3. Число, записанное в римской системе счисления DCX, равно:

- 1) 610
- 2) 510
- 3) 590
- 4) 410

4. Программа – это:

- 1) информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- 2) последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- 3) числовая и текстовая информация
- 4) звуковая и графическая информация

5. В лазерном диске используется:

- 1) магнитный принцип записи и считывания информации
- 2) оптический принцип записи и считывания информации

6. Драйверы устройств - это ... программы:

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

7. Найдите неверный пункт.

Активное окно:

- 1) не меняет своих размеров
- 2) располагается поверх других окон
- 3) заголовок выделен ярким цветом

8. Чтобы сохранить документ под другим именем или в другом месте, нужно выбрать команду:

- 1) Файл – Сохранить...

2) Файл – Сохранить как...

3) можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...

9. В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- 1) ошибка
- 2) формула
- 3) текст
- 4) число

10. В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?

- 1) F17
- 2) D\$9
- 3) \$A15
- 4) 13B

11. В реляционной БД информация организована в виде:

- 1) сети
- 2) дерева
- 3) прямоугольной таблицы

12. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...

- 1) все счетные машины,
- 2) все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах,
- 3) совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации,
- 4) все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране.

13. Выберите параметры файла:

- 1) имя;
- 2) длина;
- 3) расширение;
- 4) дата создания;
- 5) дата удаления.

14. Система научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которая используется для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области.

- 1) Информационная технология
- 2) Информационная система
- 3) Информатика
- 4) Кибернетика

15. Укажите устройства ввода информации:

- 1) Модем;
- 2) Принтер;
- 3) Сканер;
- 4) Джойстик;
- 5) Клавиатура;
- 6) Монитор;
- 7) Системный блок;
- 8) Процессор.

Вариант №4

1. Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- 1) защищенная информация
- 2) достоверная информация
- 3) эргономичная информация
- 4) полезная информация

2. Неопределенность знаний о событии – это:

- 1) неинформативное сообщение
- 2) количество возможных результатов события
- 3) новые сведения
- 4) понятные сведения

3. Число, записанное в римской системе счисления CDX, равно:

- 1) 610
- 2) 510
- 3) 590
- 4) 410

4. Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

- 1) процессор
- 2) устройства ввода
- 3) оперативная память
- 4) устройства вывода

5. Диски для однократной записи:

- 1) CD-ROM и DVD-ROM
- 2) CD-R и DVD-R
- 3) CD-RW и DVD-RW

6. Антивирусные программы - это ... программы:

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

7. В каком варианте представления выводится диалоговое окно?

- 1) значок
- 2) в любом варианте
- 3) нормальном
- 4) полноэкранном

8. К операциям форматирования абзаца относятся:

- 1) выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- 2) начертание, размер, цвет, тип шрифта
- 3) удаление символов
- 4) копирование фрагментов текста

9. В ячейку введены символы =B3*C3. Как Excel воспримет эту информацию?

- 1) ошибка
- 2) формула
- 3) текст
- 4) число

10. Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

- 1) 8
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 9

11. В иерархической БД информация организована в виде:

- 1) сети
- 2) дерева
- 3) прямоугольной таблицы

11. Какая программа является табличным процессором?

- 1) Word
- 2) Paint
- 3) Access
- 4) Excel

12. Основной характеристикой микропроцессора является

- 1) быстродействие
- 2) частота развертки
- 3) компактность
- 4) разрешающая способность

13. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:

- 1) а) IP-адрес
- 2) б) WEB - сервер
- 3) в) домашнюю WEB - страницу
- 4) г) доменное имя

14. Укажите, какие устройства относятся к устройствам хранения информации:

- 1) Модем
- 2) Жесткий магнитный диск
- 3) Принтер
- 4) Сканер

15. Под программным обеспечением информационных систем понимается:

- 1) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники
- 2) совокупность аппаратных средств
- 3) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники

- 4) совокупность документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники

Вариант №5

1. Актуальность информации означает:

- 1) важность для настоящего времени
- 2) независимость от чьего-либо мнения
- 3) удобство формы или объема
- 4) возможность ее получения данным потребителем

2. Сообщение информативно, если оно:

- 1) пополняет знания человека
- 2) содержит новые сведения
- 3) содержит новые и понятные сведения

3. Что является характеристикой монитора?

- 1) цветовое разрешение
- 2) тактовая частота
- 3) дискретность
- 4) время доступа к информации

4. В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

- 1) в оперативную память
- 2) в постоянную память
- 3) в долговременную память

5. Диски для многократной записи:

- 1) CD-ROM и DVD-ROM
- 2) CD-R и DVD-R
- 3) CD-RW и DVD-RW

6. Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

7. Файл – это:

- 1) единица измерения информации
- 2) программа или данные на диске, имеющие имя

- 3) программа в оперативной памяти
- 4) текст, распечатанный на принтере

8. К операциям форматирования символов относятся:

- 1) выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- 2) начертание, размер, цвет, тип шрифта
- 3) удаление символов
- 4) копирование фрагментов текста

9. Периферийные устройства предназначены:

- 1) для обмена информацией между пользователем и компьютером
- 2) только для улучшения дизайна компьютера
- 3) для проверки правильности вводимой пользователем информации
- 4) для выполнения арифметико-логических операций

10. В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?

- 1) 16
- 2) 4
- 3) 24
- 4) 18

11. Краткие сведения об описываемых объектах – это:

- 1) фактографическая БД
- 2) документальная БД
- 3) централизованная БД
- 4) распределенная БД

12. Текстовый процессор - это:

- 1) специальные программные системы целевого назначения для специалистов в некоторой предметной области, созданные людьми-разработчиками
- 2) прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними

- 3) прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета
- 4) прикладное программное обеспечение, используемое для создания, редактирования, форматирования и печати текстовых документов

13. При создании электронных библиотек, архивов книг и документов, при необходимости отредактировать полученный по факсу документ используют

- 1) текстовые редакторы;
- 2) системы оптического распознавания символов;
- 3) системы графических изображений;
- 4) офисные программы;

14. ACCESS реализует — ... структуру данных

- 1) реляционную
- 2) иерархическую
- 3) линейную
- 4) гипертекстовую

15. Безопасность данных обеспечивается в результате ...

- 1) контроля достоверности данных
- 2) контроля искажения программ и данных
- 3) контроля от несанкционированного доступа к программам и данным
- 4) технологических средств обеспечения безопасности и организационных средств обеспечения безопасности

Критерии оценивания:

- «5» 90% - 100% правильных ответов;
- «4» 70% - 89% правильных ответов;
- «3» 50% - 69% правильных ответов;
- «2» менее 50% правильных ответов.

Составитель _____ М.А. Крюкова
(подпись)

« ____ » _____ 2020г